Philips 8600 series
Téléviseur ultra-plat
UHD 4K avec Android™,
avec Ambilight 4 côtés et
Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55")
Téléviseur LED Ultra HD 4K
Hex Core, 16 Go, extensible
Double tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601

Téléviseur LED ultra-plat UHD 4K avec Android

Avec Ambilight 4 côtés

Le son et l'esthétique enfin réunis. Avec sa fonction Ambilight 4 côtés, ses élégantes enceintes amovibles et ses détails en chrome foncé, la série 8600 apporte une nouvelle dimension à la décoration d'intérieur. Les technologies Ultra HD et Bright Pro donnent aux images provenant de n'importe quelle source une netteté inégalée.

Savoir-faire européen
- Enceintes amovibles : personnalisez votre système audio
- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

Des performances primées
- Ultra HD 4K : une résolution inégalée
- BrightPro sublime les blancs comme les couleurs vives
- La réduction du bruit numérique optimise les images de n'importe quelle source
- Perfect Pixel Ultra HD : une image UHD époustouflante

Excitant. Illimité. Équipé d'Android.
- Android et Hex Core pour l'expérience Ultra HD ultime
- Google Play Store et galerie d'applications Philips : au-delà de la télévision
- Commandes tactiles ou vocales, clavier, etc. comme sur un smartphone

Le son comme vous ne l'avez jamais entendu
- Laissez-vous séduire par les 50 W du son diffusé par 18 haut-parleurs

ambi light 4

ULTRA HD

PHILIPS

Téléviseur ultra-plat UHD 4K avec Android™, avec Ambilight 4 côtés et Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") Téléviseur LED Ultra HD 4K, Hex Core, 16 Go, extensible, Double tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

Points forts

Enceintes amovibles

Nos enceintes amovibles sont en métal poli sans jointure apparente avec une finition en chrome foncé. Leur design innovant ultra-fin incroyablement élégant est une exclusivité de Philips. Placez-les à gauche et à droite du téléviseur, ou sur des socles en option pour bénéficier d'une chaîne sans fil.

Ambilight 4 côtés

Vous avez créé votre intérieur de façon très personnelle, alors pourquoi ne pas choisir un téléviseur également chaleureux et attirant ? Notre meilleur effet Ambilight à ce jour émet une vaste étendue de lumière douce sur le mur tout autour de votre téléviseur. Votre écran semble beaucoup plus grand, votre plaisir visuel est décuplé, et votre téléviseur semble flotter dans les airs. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, pour une expérience hors de l'ordinaire.

Ultra HD 4K

Un téléviseur Ultra HD affiche une résolution 4 fois supérieure à celle d'un téléviseur Full HD classique. Grâce à plus de 8 millions de pixels et à notre technologie exclusive d'upscaling Ultra Résolution, l'image est de meilleure qualité, quel que soit le contenu d'origine. Profitez d'une meilleure netteté, d'une perception accrue de la profondeur, d'un contraste supérieur, de mouvements fluides et naturels, ainsi que de détails impeccables.

BrightPro

La technologie BrightPro est capable d'augmenter le contraste jusqu'à deux fois plus qu'un rétroéclairage LED classique. Les zones lumineuses de l'image sont accentuées mais les noirs restent sombres. Vous bénéficiez ainsi d'une magnifique image très réaliste, avec des blancs plus lumineux, des noirs plus profonds et un excellent contraste.

Réduction numérique du bruit avancée

Votre téléviseur est un appareil extraordinaire, mais les sources du contenu affiché ne le sont pas forcément. La réduction numérique du bruit avancée analyse les contenus à la recherche d'imperfections, avant de les orienter vers deux solutions différentes. Les images provenant d'une source de bonne qualité sont optimisées de manière à obtenir une netteté et un niveau de détail exceptionnels, tandis que les contenus de moins bonne qualité sont débarrassés de leurs imperfections avant de bénéficier de cette même optimisation.

Perfect Pixel Ultra HD

Fort de notre héritage de qualité d'image UHD primée, nous avons donné une toute nouvelle dimension à la qualité d'image haute définition. Les algorithmes de traitement de l'image de notre moteur Perfect Pixel Ultra HD élèvent toute image d'entrée à la résolution Ultra HD 4K sur votre écran. Le résultat ? Des couleurs on ne peut plus vives et des tons chair naturels, dans des images ultra-nettes d'une fluidité inégalée, à chaque fois et avec n'importe quelle source.

Hex Core + Android

Associé à la puissance d'Android, le processeur Hex Core vous permet de diffuser en direct des vidéos YouTube Ultra HD facilement. Et avec Android installé sur votre téléviseur, la navigation, le lancement d'applications et la lecture de vidéos sont ultra-rapides, très intuitifs et très ludiques.

Contenus du téléviseur

Google Play Store et la galerie d'applications Philips vont au-delà de la télévision traditionnelle pour vous offrir un grand choix de films, émissions, musiques, applications et jeux en ligne. Avec 16 Go de mémoire extensible, vous ne manquerez pas d'espace pour stocker tous vos contenus préférés et installer plus d'applications.

Interaction intelligente

Nous avons conçu nos nouvelles télécommandes pour qu'elles soient d'une utilisation aussi ludique que les téléviseurs Android auxquels elles sont connectées. Saisissez du texte avec Google Voice* ou un clavier Qwerty complet. Dites « Ouvrir YouTube » pour lancer l'application. Parcourez vos photos en effleurant notre pavé tactile. Vous pouvez également utiliser nos télécommandes de manière classique.

Chaîne 18 haut-parleurs 50 W

Un son magnifique vous enveloppe. La nouvelle série 8600 allie la puissance de deux haut-parleurs à l'arrière du téléviseur à 16 micro-haut-parleurs (situés dans les enceintes amovibles gauche et droite) pour vous offrir un spectre sonore riche et étendu. Les caissons de basses sont en néodyme, un matériau de qualité supérieure permettant d'obtenir plus de volume, un meilleur niveau de basses et un son pur et équilibré.

DTS Premium Sound

D'excellents haut-parleurs de téléviseur nécessitent un moteur de traitement puissant, capable de préserver la pureté du contenu audio d'origine. DTS Premium Suite est conçu pour offrir à l'utilisateur ce qu'il attend d'un traitement audio haut de gamme. Le son comme au cinéma immersif présente des basses riches et profondes et des dialogues parfaitement clairs, avec des niveaux de volume optimaux, exempts de fluctuations, de coupures et de distorsions.

ambi light 4 · PerfectPixel ULTRA HD ENGINE · BRIGHT PRO · 1800Hz PERFECT MOTION RATE · DETACHABLE Speakers · TwinTuner · HexCore · A

Téléviseur ultra-plat UHD 4K avec Android™, avec Ambilight 4 côtés et Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") Téléviseur LED Ultra HD 4K, Hex Core, 16 Go, extensible, Double tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

Caractéristiques

Ambilight
- Version Ambilight: 4 côtés
- Fonctions Ambilight: S'adapte à la couleur du mur, Mode lounge, Mode jeu, Ambilight+hue

Image/affichage
- Afficheur: LED Ultra HD 4K
- Diagonale d'écran: 55 pouces / 139 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- 3D: Active 3D, Jeu à deux, en plein écran*, Conversion 2D à 3D, Détection 3D automatique
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 700 cd/m²
- Moteur Pixel: Perfect Pixel Ultra HD
- Amélioration de l'image: 1 800 Hz PMR, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Résolution, Bright Pro

Android
- Système d'exploitation: Android™ 5.0 (Lollipop)
- Applications pré-installées: Google Play Films*, Google Play Musique*, Google Search, YouTube, Netflix*
- Capacité de la mémoire: 16 Go, Extensible via mémoire USB

Fonctions de Smart TV
- Interaction utilisateur: MultiRoom client et serveur, SimplyShare, Wi-Fi certifié Miracast*
- Télévision interactive: HbbTV
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB*
- Applications Smart TV*: Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Spotify, Télévision en ligne, YouTube
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Bouton menu Smart unique, Manuel d'utilisation à l'écran
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
- Réglages du format d'écran: Basic - Plein écran, Adapté à l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, étirement
- Application Philips TV Remote*: Applications, Chaînes, Contrôle, NowOnTV, Guide TV, Vidéo à la demande
- Télécommande: Avec clavier, avec balayage tactile, avec fonction vocale

Traitement en cours
- Puissance processeur: Hex Core

Son
- Puissance de sortie (RMS): 50 W, extensible à 70 W
- Amélioration du son: Clear Sound, DTS Studio Sound, Smart Sound

Connectivité
- Nombre de connexions HDMI: 4
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 3
- Connexions sans fil: Double bande, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 11n 2 x 2, intégré
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Entrée audio (DVI), Sortie casque, Connecteur de service, Connecteur satellite
- Fonctionnalités HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Lecture 1 pression
- HDCP 2.2: Oui sur tous les connecteurs HDMI

Applications multimédias
- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Prise en charge des formats de sous-titres: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Résolution d'affichage prise en charge
- Entrées ordinateur sur tous les connecteurs HDMI: à 60 Hz, jusqu'à Ultra HD 4K 3840 x 2160
- Entrées vidéo sur tous les connecteurs HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à Ultra HD 4K 3840 x 2160p

Tuner/réception/transmission
- TV numérique: 2 DVB-T/T2/C/S/S2
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Guide des programmes de télévision*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages

Alimentation
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique européenne: 115 W
- Consommation énergétique annuelle: 160 kWh
- Consommation en veille: < 0,3 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,3 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)

Dimensions
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1370 x 935 x 199 millimètre
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1227 x 709 x 17 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 317 x 758 x 227 millimètre
- Poids du produit: 19 kg
- Poids du produit (support compris): 20,6 kg
- Poids (emballage compris): 26,2 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires
- Accessoires fournis: 2 paires de lunettes 3D Active, Télécommande, 2 piles AA, Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité, Enceintes amovibles
- Accessoires en option: Lunettes 3D PTA529, Socle pour enceinte amovible PTA860, Pied central pour téléviseur PTS840

* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.
* Le Guide électronique des programmes et la visibilité (jusqu'à 8 jours) varient selon le pays et l'opérateur.
* Les offres d'applications Android peuvent varier selon le pays. Pour plus d'informations, visitez le site local du Google Play Store.
* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.
* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.
* (Philips) uniquement compatible avec le lecteur Philips spécifique.
* La fonctionnalité Google Cast dépend de l'utilisation d'applications et appareils compatibles Google Cast. Pour plus d'informations, visitez la page produit de Google Cast.
* L'application Philips TV Remote et les fonctionnalités varient selon le modèle de téléviseur, l'opérateur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation. Pour plus d'informations, visitez www.philips.com/TVRemoteapp.
* Les applications Smart TV proposées varient selon le modèle de téléviseur et le pays. Pour plus d'informations, visitez www.philips.com/smarttv.
* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques. Les enregistrements peuvent être limités par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne.
* La compatibilité dépend de la certification Wi-Fi Miracast & Android version 4.2 ou ultérieure. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil.

Date de publication 2015-09-30

Version: 3.5.1

12 NC: 8670 001 23268
EAN: 87 18863 00179 0

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com